

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

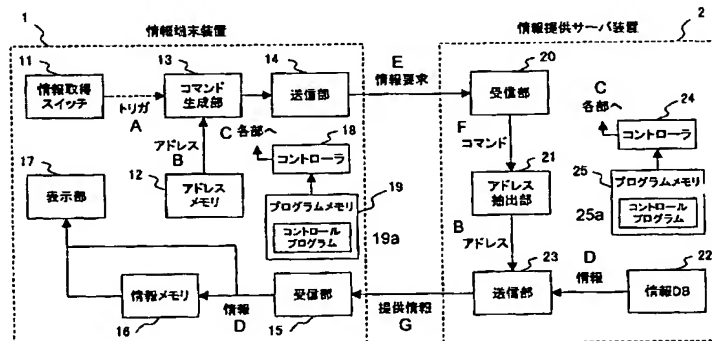
(10) 国際公開番号  
WO 2005/039076 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: H04B 7/26 1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷 2 丁目 4 3 番 2 号 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015368 (72) 発明者; および
- (22) 国際出願日: 2004 年 10 月 18 日 (18.10.2004) (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 和田 利昭 (WADA, Toshiaki) [JP/JP]; 〒1510072 東京都渋谷区幡ヶ谷 2 丁目 4 3 番 2 号 オリンパス株式会社内 Tokyo (JP). 中野 賢次 (NAKANO, Kenji) [JP/JP]; 〒1510061 東京都渋谷区初台 1 丁目 5 3 番 6 号 オリンパスシステムズ株式会社内 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願 2003-357483 2003 年 10 月 17 日 (17.10.2003) JP  
特願 2003-357484 2003 年 10 月 17 日 (17.10.2003) JP
- (74) 代理人: 大菅 義之 (OSUGA, Yoshiyuki); 〒1020084 東京都千代田区二番町 8 番地 2 O 二番町ビル 3 F Tokyo (JP).
- (81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION ACQUISITION DEVICE, INFORMATION PROVIDING DEVICE, AND INFORMATION PROVIDING SYSTEM

(54) 発明の名称: 情報取得装置、情報提供装置、及び情報提供システム



- 1... INFORMATION TERMINAL DEVICE  
11... INFORMATION ACQUISITION SWITCH  
13... COMMAND GENERATION UNIT  
14... TRANSMISSION UNIT  
A... TRIGGER  
B... ADDRESS  
C... TO RESPECTIVE UNITS  
17... DISPLAY UNIT  
12... ADDRESS MEMORY  
18... CONTROLLER  
19... PROGRAM MEMORY  
19a... CONTROL PROGRAM  
16... INFORMATION MEMORY
- D... INFORMATION  
15... RECEPTION UNIT  
E... INFORMATION REQUEST  
F... COMMAND  
G... PROVIDED INFORMATION  
2... INFORMATION PROVIDING SERVER DEVICE  
20... RECEPTION UNIT  
21... ADDRESS EXTRACTION UNIT  
23... TRANSMISSION UNIT  
24... CONTROLLER  
25... PROGRAM MEMORY  
25a... CONTROL PROGRAM  
22... INFORMATION DB

(57) Abstract: An information acquisition device for acquiring digital information includes: a first transmission unit (14) having a directivity and radio-transmitting an information request signal as a transmission object in the directivity direction; an information addition unit (13) for adding at least one address information to the information request signal as the transmission object; a reception unit (15) receiving the radio signal radio-transmitted in response to the information request signal transmitted by the first transmission unit and acquiring the information contained in the signal; an information storage unit (16) detachably built in or attached to the information acquisition unit and

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

capable of storing a part or the whole of the information acquired by the reception unit; and an operation unit (11) performing a start instruction of the information request operation. The reception unit (15) has no directivity or has a directivity wider than the first transmission unit.

(57) 要約: デジタル情報を取得する情報取得装置であって、指向性を有し、指向方向に送信対象とする情報要求信号を無線送信する第一の送信部 (14) と、前記送信対象とする情報要求信号に少なくとも一つのアドレス情報を付加する情報付加部 (13) と、前記第一の送信部が送信した情報要求信号に応答して無線送信された無線信号を受信し、該信号に含まれる情報を取得する受信部 (15) と、当該情報取得装置に内蔵或いは着脱自在になされたものであって前記受信部により取得された情報の一部又は全部が記憶可能である情報記憶部 (16) と、情報要求動作の開始指示を行う操作部 (11) と、を有し、前記受信部 (15) は、指向性が無いか、又は前記第一の送信部よりも広い指向性を有する。